



FARBBSCHICHTETES ALUMINIUM

Technische Merkmale:	
Norm	EN 1396, EN 573-3
Legierungstyp	EN-AW 3103 (AlMn1) – EN-AW 3105 (AlMn0,5Mg0,5)
Materialbeschaffenheit	H44
Beschichtung	<ul style="list-style-type: none">• Sichtseite: Primer + Lack = 20 µm• Rückseite: Primer + Lack = 20 µm
Farben	Testa di Moro - Weiß/Grau - Siena Rot – Austria Braun - Hellgrün - RAL 9006 - RAL 7016 - RAL 6005 - RAL 8004 - RAL 5010 - RAL 9010 - RAL 9005 - RAL 6021 - RAL 8004
Chemische Zusammensetzung:	
Mangan (Mn)	0.9 – 1.5%
Magnesium (Mg)	0.2 – 0.8%
Eisen (Fe)	0.7%
Silicium (Si)	0.5 - 0.6%
Mechanische Eigenschaften:	
Zugfestigkeit	140 – 200 MPa
Verlängerung	4 % min.
Biessamkeit ohne Risse	2,0 t
Abmessungen:	
Stärke	0.70 - 0.80 – 1.00 mm
Toleranz	EN 485-4
Breite	1000 - 1250 mm Andere Breiten auf Anfrage
Coilgewicht	ab Kg 100 bis Kg 3000
Anwendungsbereich:	
Industrie- und Hausbau, Bedachungen und Fassadenverkleidungen	